

## Shutter tutorial en Fedora 25

Ya brevemente hemos descrito cómo instalar Shutter en Ubuntu cuando publicamos nuestro tutorial sobre [Tesseract OCR](#) y en esta oportunidad le vamos a dar todo el protagonismo que Shutter merece con su reportaje dedicado y, para variar, lo instalaremos bajo la distribución Fedora 25, ¡acompañanos!

### Breve historia de Shutter.

Shutter es software libre, según declaran ellos y ellas mismas [en su página web del proyecto](#), donde nombran de primero a Ubuntu como un ejemplo de sistema operativo bajo ambiente GNU/Linux.

### Instalando Shutter en Fedora 25.

Fedora dispone del comando **dnf** (Dandified yum) desde la versión 18 y es una bifurcación del proyecto Yum3.4, y cuyo equivalente en las distribuciones basadas en Debian es **apt-get**. Por demás está decir que son muy parecidas ambas *pero en Fedora lo hacen "con estilo"*. ¿Por qué afirmamos esto? Para empezar a explicaros, primero os presentamos el comando en sí, muy sencillo (recordad que el comando **sudo** ejecuta otro comando con derechos de administrador "root"):

```
sudo dnf install shutter
```

Al invocar el comando se conecta a los repositorios de Fedora y empieza a "resolver" las dependencias (librerías) necesarias para instalar el software deseado. Es así que enumera 106 paquetes, entre los cuales pudimos ver a ImageMagick ([visita nuestro tutorial](#)) para un total a descargar de 33 megabytes (aproximadamente).

<https://www.youtube.com/watch?v=sxeMhaQOBso>

Arriba tenéis el vídeo de instalación y ahora os paso a explicaros de que va el **dnf** resolviendo dependencias. Para ello utiliza el **hawkey** quien es el que hace "el trabajo sucio" de encontrar los paquetes **.rpm** necesarios. Una vez le hayamos dicho que sí, que descargue los paquetes, irá numerando uno a uno y va indicando cuánto resta de la tarea, algo que se agradece para algunas personas que experimentamos la ansiedad de las cosas nuevas ;-).

Al finalizar de descargar **dnf** comprobará debidamente si todo fue "bajado" de manera correcta y

## KS7000+WP

KS7000 migra a GNU/Linux y escoge a WordPress para registrar el camino.

<https://www.ks7000.net.ve>

---

vaya que lo verifica como cinco veces, al menos. Es así que si halla todo en orden, comienza la instalación con la consabida "barra de progreso anti-ansiedad". Allí de nuevo detallamos los paquetes que se instalan y notamos abundantes módulos escritos en lenguaje Perl y de último, el paquete N° 106 el Shutter en sí mismo.

Acá de nuevo se aplica el "estilo Fedora" con otra verificación adicional con una suerte de macros **.fc25** a cada paquete instalado (podéis conocer más acerca de la creación de paquetes rpm para Fedora [en este enlace](#)). Cuando todo haya finalizado con la palabra "¡Listo!" podremos cerrar la ventana terminal y hacemos click en "Actividades" y en el cuadro de búsqueda tipeamos "shutter" y ejecutamos por primera vez nuestro Shutter. Tendremos que ser pacientes pues a su vez Shutter también hace una verificación a sus complementos y pasado cierto tiempo tendremos nuestro capturador de tomas de pantalla al alcance de nuestra mano.

## Utilizando Shutter.

## Fuentes consultadas.

### En idioma inglés.

- [Shutter Project](#).
- ["DNF and hawkey, a New Package Manager and Package Management Library"](#).
- ["Creating RPM Packages with Fedora"](#).
- ["Screenshot everything with Shutter on Fedora"](#) By Ryan Lerch.
- ["How to take screenshots on Fedora Workstation"](#) By Ryan Lerch.
- ["gnome-web-photo"](#)
- ["Shutter - The best screenshot software for Linux"](#) McKay Christensen.